



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 20 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 2000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₇₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 60° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Reflektor | Aluminium hochglanz eloxiert |
| Maße | D 170 mm; DA 145 mm; DA mm; ET 112 mm; ET mm |
| Gewicht | 0,350 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 bis +40 |

Ausschreibungstext

EDL 2170H.2084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, IP20, D 170 mm.

schaltbar, bis 530 mA, bis 530 mA, 2000 lm, 20 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA innenliegend opal, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°,

Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20 raumseitig, Durchmesser 170 mm, Deckenausschnitt 145 mm, ET 112 mm, Gewicht 0,35 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2170H.2084

Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000K